

ACCUMULATORI A STRATIFICAZIONE GAMMA FREDDO



SISTEMA CON UTILIZZO BREVETTO QUALITY LIFE
N°102018000002920



**SUPER
BONUS
110%**

ECQualityTM
WATER SYSTEMS



RAFFRESCAMENTO
ALTA
EFFICIENZA

LINEA EQ

VR 800-5000

HOTEL
AEROPORTI
CONDOMINI
CASE DI CURA
RSA

azienda tecnica^{s.p.a.}
Tecnologie ecosostenibili per il benessere

www.ecoqualityat.com





Accumulatore a stratificazione Linea VR

- Volani termici stratificati per acqua refrigerata con setto
- Serbatoi in acciaio al carbonio

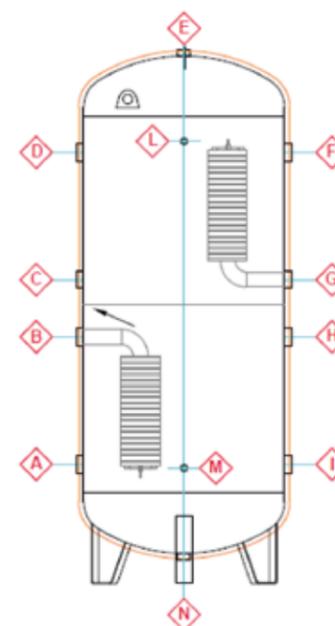
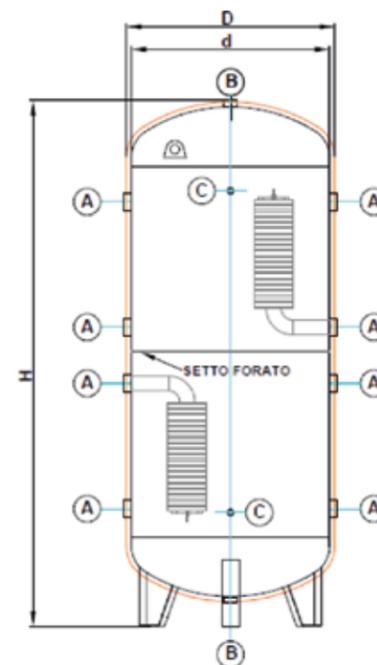
CONDIZIONI OPERATIVE STANDARD			
Modello	Temperatura min/max	Pressione max	
Linea VR	-10 C°/ambiente	≤ 1000 ℓ	8 bar
		≥ 1500 ℓ	6 bar

VERSIONI STANDARD					
Codice articolo	Dimensioni serbatoi: Capacità ℓ	D mm	d mm	H mm	
VR 800	AT. VR80.01	800	840	800	1875
VR 1000	AT. VR100.01	1000	850	810	2125
VR 1500	AT. VR150.01	1500	990	950	2435
VR 2000	AT. VR200.01	2000	1140	1100	2470
VR 2500	AT. VR250.01	2500	1240	1200	2545
VR 3000	AT. VR300.01	3000	1290	1250	2750
VR 4000	AT. VR400.01	4000	1440	1400	2825
VR 5000	AT. VR500.01	5000	1640	1600	2915

Descrizione del prodotto

Elastomero espanso a cellule chiuse. Isolamento composto da polietilene espanso reticolato chimicamente a cellule chiuse, esente da CFC, senza amianto, senza gas di espansione odore. Resistente alla diffusione del vapore acqueo, agli agenti chimici, alle muffe, ai parassiti, all'ozono, alle intemperie e ai raggi UV. È utilizzato come isolante nei volani termici per acqua refrigerata in quanto permette di preservare il serbatoio dalla condensa.

Il rivestimento è realizzato in alluminio gofrato con spessore di 0.4 mm, idoneo anche per installazioni all'aperto. In questo caso, per garantire un'ottima tenuta stagna, si raccomanda comunque di provvedere, durante la fase di installazione, alla chiusura di eventuali fessure con silicone, onde evitare infiltrazioni di acqua all'interno dell'isolamento.



DESCRIZIONE ATTACCHI									
		Capacità ℓ							
		800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
		Pollici							
A	Entrata/Uscita	2"	3"	4"	4"	DN150	DN150	DN200	DN200
B	Scarico/Sfogo aria	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"
C	Sonda	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
D	Entrata/Uscita opzionali	2"	3"	3"	3"	4"	4"	4"	4"
C	Termometro	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Peso indicativo a vuoto kg		125	145	230	295	320	385	470	640

ISOLAMENTI ANTI CONDENZA						
Materiale isolante	Removibile	Spessore	Densità	Coefficiente di conducibilità termica 45°C	Temperatura di utilizzo	Classe di resistenza al fuoco *
Elastomero espanso a cellule chiuse	-	20 mm	30 kg/m ³	λ=0,032 W/mK	-10°C/Amb.	C-s3,d0 *(Euroclass EN13501-1)

- A - Attacco libero
- B - Attacco mandata PDC in freddo stratificato
- C - Attacco ritorno PDC
- D - Attacco libero
- E - Sfiato
- F - Attacco libero
- G - Attacco ritorno da impianto
- H - Attacco libero
- I - Attacco mandata impianto
- L - Porta sonda/termometro
- M - Porta sonda/termometro
- N - Scarico



2 ANNI GARANZIA

fino al **45%** di **RISPARMIO**



SCHEMA TIPO DI CONNESSIONE SU CONDOMINIO

